AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin N°22 bis
10 Octobre 1980

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION PROVENCE - ALPES - COTE D'AZUR et CORSE
(ALPES de HAUTE PROVENCE, HAUTES-ALPES, ALPES MARITIMES, BOUCHES-DU-RHONE, HAUTE-CORSE, CORSE SUD, VAR, VAUCLUSE, SUD de l'ARDECHE et de la DROME)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX — Siège de la Circonscription : 24, Rue Edouard Delanglade – 13006 MARSEILLE

Station d'Avertissements : Quartier Cantarel - MONTFAVET Adresse Postale : B.P. 159 - 84008 AVIGNON CEDEX - TELEPHONE : (90) 88.21.83
ABONNEMENT ANNUEL : 60 F REGISSEUR DE RECETTES DE LA DIRECTION DEPARTEMENTALE DE L'AGRICULTURE AVIGNON CCP MARSEILLE 5560 74 V

SPECIAL TOMATE N°7

LES DESINFECTIONS DE SOL EN CULTURES DE TOMATE

Avant d'entreprendre une désinfection, il est nécessaire de connaître le ravageur principal visé par le traitement .

NEMATODES : ce sont de petits vers invisibles à l'oeil nu qui provoquent des galles et des déformations des racines de Tomate .

CORKY ROOT : ce champignon attaque les racines .Les racines principales prennent une couleur brunâtre, l'aspect crevassé et se recouvrent d'un manchon liégeux; de nombreuses radicelles se nécrosent .

Il faut aussi respecter quelques règles essentielles de conduite .

1) Avant traitement :

- Bien travailler le sol en profondeur .
- Effectuer des façons superficielles de manière à avoir un sol bien émietté .
- Toute la matière organique doit être parfaitement décomposée .
- Maintenir le sol humide avant traitement .
- Respecter les méthodes d'application (incorporation, utilisation de paillage plastique) .

2) Après traitement :

- Respecter les délais de remise en culture en effectuant éventuellement un test cresson .
- Eviter toute recontamination pouvant provenir du matériel végétal ou de son substrat (désinfecter les terreaux) .

Ce Bulletin est le dernier de la série "SPECIAL TOMATE 1980" .Nous espérons que le travail expérimental que la SONITO et le Service de la PROTECTION des VEGETAUX ont réalisé pour vous cette année, vous a apporté satisfaction .

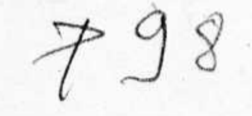
Nous pensons en 1981, l'étendre à une fraction plus large des producteurs de Tomate pour la conserve .

A ce sujet, nous vous serions reconnaissants de bien vouloir en parler autour de vous aux personnes susceptibles d'être intéressées .Veuillez s'il vous plait, nous renvoyer le questionnaire ci-joint sans envoyer d'argent car, nous vous enverrons un bulletin de réabonnement le moment voulu .

LE CHEF DE LA CIRCONSCRIPTION PHYTOSANITAIRE
PROVENCE-ALPES-COTE d'AZUR & CORSE

G. TOUZAA

Imprimerie de la Station "Provence-Côte d'Azur Corse" - Directeur-Gérant J. Thiault - CPPAP N° 478 AD



MATIERES ACTIVES UTILISABLES EN DESINFECTION DE SOL AVANT UNE TOMATE DE PLEIN CHAMP

Matière active	Spécialité	Nématodes	Corky-Root	Herbicide	Insecticide	Emploi
dichloropropane dichloropropène	Shell DD Anéma Sépisol	+++	0	0	+	- produit à injecter dans le sol - température à 15 cm comprise entre 12 et 25° C - délai avant mise en culture un mois
bromure de méthyle	Dowfume MC 2 Brom-o-gas Terr-o-gas 67 BM 2 C	+++	++	+++	+++	- produit appliqué seulement par les établissements agréés par le Ministère de l'Agriculture - température à 15 cm supérieure à 10° C - délai avant mise en culture 8 jours
dazomet	Basamid Fongosan	++	+++	++	++	- produit à incorporer au sol immédiatement - température à 15 cm supérieure à 12° C - test cresson avant remise en culture obligatoire
ethoprophos	Mocap	+	+	0	+	- produit à incorporer au sol
dibromoethane (*)	Eurofume Fuméphyt Kuhlmann	+++	0	0	0	- produit à injecter dans le sol - délai de remise en culture : 15 jours
metam sodium	Vapam Fumigam Méta-sol Vapa-sol Fumathane Sépivam	++ (**)	+	++	++	- produit à injecter dans le sol - température à 15 cm supérieure à 12° C - délai de remise en culture 3 semaines
bromure de propylène	DBP Ce 95					- produit à incorporer avant plantation - température à 15 cm supérieure à 15° C - nématicide
dichloropropène + méthyl-isothiocyanate	Ditrapex					- nématicide, fongicide, herbicide - produit à injecter dans le sol - délai de remise en culture 3 à 8 semaines
dibromochloropropane	Nemagom					- nématicide utilisé en pays chauds - température à 15 cm supérieure à 21° C

* Ce produit présente une phytotoxicité qui ne permet pas de le recommander pour la culture de la Tomate.
** Actif seulement sur les formes libres et non sur les kystes.

\+ effet faible - ++ bon effet - +++ très bon effet - 0 sans effet par rapport au témoin.